



DLP 28-3-88030048

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PERIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 130 F
BULLETIN N° 5 DU 24 MARS 1988

COLZA

Stades végétatifs

Très grande variabilité selon les situations :

- D2 (boutons accolés, inflorescences secondaires visibles, la tige atteignant souvent 20 cm) à E (boutons séparés) dans la majorité des cultures.
- F1 (apparition des lères fleurs) dans quelques cultures précoces du Gers et de la Haute-Garonne.

D₂ Inflorescence principale dégagée.
Boutons accolés.
Inflorescences secondaires visibles



Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les bouquets floraux

E - Boutons séparés
Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.

RAVAGEURSSituation

Quelques faibles piègeages de Charançons des tiges.

Intense activité des Meligèthes.

Pas de capture de Charançons des siliques signalée.

Préconisation

Les interventions contre le Charançon des tiges ont maintenant dû être réalisées.

Surveiller la présence des Meligèthes dans les parcelles.

Les seuils d'intervention contre le Meligèthe, après observation de 50 plantes, sont les suivants :

- 1 méligèthe en moyenne par inflorescence jusqu'au stade D2
- 2 à 3 méligèthes en moyenne par inflorescence au stade E

Intervenir avec l'un des produits ci-dessous (dose de m.a. ou spécialité/ha) :

- | | |
|-----------------|--|
| - alphaméthrine | FASTAC à 0,2 l |
| - biphenthrine | TALSTAR à 0,1 l |
| - bromophos | nombreuses spécialités à 500 g de m.a. |
| - cyfluthrine | BAYTHROID à 0,2 l |
| - cyhalothrine | KARATE à 0,1 l |
| - cyperméthrine | nombreuses spécialités à 20 g de m.a. |
| - deltaméthrine | DECIS à 0,2 l |
| - dialiphos | TORAK à 1,25 l |
| - endosulfan | nombreuses spécialités à 250 g de m.a. |
| - fenvalérate | SUMICIDIN 10 à 0,4 l |
| - fluvalinate | MAVRIK à 0,2 l |
| - lindane | nombreuses spécialités à 200 g de m.a. |

P.15

- lindane huileux	LINDANE huileux, TULA 520 huileux à 1,7 l
- malathion	nombreuses spécialités à 750 g de m.a.
- méthidathion	ULTRACIDE 20 à 1,25 kg ou 1,25 l
- parathions	nombreuses spécialités à 200 g de m.a.
- phosalone	nombreuses spécialités à 1000 g de m.a.
- endosulfan + parathion	DRIFENE A P, EKADRINE PE à 0,75 l
- lindane + parathion	SOPRAGAM à 1 l - PARALINDEX à 1,75 l
- parathion + phosalone	FORTENE à 0,75 l - TAXYLONE à 0,75 l

Important ! A partir de F1 (premières fleurs ouvertes), la protection contre le Méligèthe devient inutile.

ORGE

Stades végétatifs 7 (2ème noeud formé) dans la majorité des situations. Quelques cultures encore au stade 5 (redressement), en particulier dans l'Aveyron.

MALADIES

Situation Rares symptômes de Maladies du pied. Sur le feuillage, on observe :
- l'Oïdium, la Rhynchosporiose et l'Helminthosporiose d'une manière régulière,
- quelques foyers localement importants de Rouille naine.

Préconisation Dans les parcelles au stade 7, une intervention fongicide tenant compte de la présence des maladies observées sur les dernières feuilles pour le choix du produit est à réaliser dès réception du présent bulletin, au plus tard en fin de mois.
Utiliser un des produits du dépliant ci-joint figurant à la rubrique "Traitements du pied, des feuilles et des épis".
Conserver ce dépliant auquel il sera fait référence dans les prochains bulletins. Dans les parcelles tardives (notamment dans l'Aveyron) où le stade 6 (premier noeud visible) n'est pas encore atteint, toute intervention fongicide est prématurée.

BLE

Stades végétatifs Très variables selon les zones et les dates de semis :
- 5 (redressement) sur cultures tardives ou d'altitude (plus de 300 m), dans l'Aveyron en particulier.
- 6 (1er noeud visible) à 7 (2ème noeud formé) sur blés tendres et blés durs semés dans la première quinzaine de novembre.
- 7 à 8 (sortie de la dernière feuille) sur blés précoces et blés tendres de force (variétés PRINQUAL, MANITAL, FLORENCE AURORE).

MALADIES

Situation **Maladies du pied** : Faibles en général. Quelques exceptions, le Piétin verse étant fortement présent dans quelques parcelles semées précocément sur précédent paille, dans le Gers en particulier.

Maladies du feuillage : Oïdium et Septoriose en nette progression. Stagnation de la Rouille brune.

Prévision Malgré la stagnation actuelle de la Rouille brune, le risque d'un développement épidémique de cette maladie est toujours réel.

Préconisation Deux cas à considérer :

- Parcelles atteignant le stade 7 à 8

Dès que les conditions le permettront, réaliser une intervention fongicide en présence de maladies : Septoriose, Oïdium ou Rouille brune, sur l'une des 3 dernières feuilles sorties.

Cette application est à réaliser le plus tôt possible, avant la fin Mars. Choisir un produit du dépliant ci-joint, efficace contre les maladies observées, à la rubrique "Traitement du pied, des feuilles et des épis".

- Parcelles aux stades 5 à 6

Attendre pour intervenir.